



مؤشر الجلوكوز

قسم التغذية العلاجية

### ما هو مؤشر الجلوكوز؟

رقم يعطي فكرة عن مدى ارتفاع سكر الدم بعد تناول الكربوهيدرات في الوجبة، وكيف هي سرعة الجسم في تحويل الكربوهيدرات بالطعام إلى جلوكوز.

في مؤشر الجلوكوز يعطي السكر النقي (الجلوكوز) درجة ١٠١٠، أي أعلى درجة على المؤشر.

يتم تقسيم الطعام في مؤشر الجلوكوز إلى ثلاث أقسام رئىسىة:

الأطعمة ذات مؤشر الجلوكوز المرتفع:

مؤشر الجلوكوز: يتراوح بين ٧٠ – ١٠٠

أمثله: الخبز الأبيض، ورقائق البطاطس، والبطاطس المطبوخة في الفرن، والكعك المحلى بالسكر، والأرز سهل الطهي.

### ٢) الأطعمة ذات مؤشر الجلوكوز المتوسط:

مؤشر الجلوكوز: يتراوح بين ٥٥-٧٠

أمثله: الخبز المقرمش المصنوع من الجاودار، وحبوب الإفطار بالردة والفواكه، والتين.

### ٣) الأطعمة ذات مؤشر الجلوكوز المنخفض:

مؤشر الجلوكوز: أقل من ٥٥

أمثله:الجريب فروت، والزبادي السادة، والفاصوليا الحمراء.

### ما هي السكريات البسيطة؟

كربوهيدرات تتحول بسرعة إلى سكريات، وتكتب في قائمة المكونات على ملصقات الأطعمة بأسماء مثل:

- الجلوكوز والسكروز (سكر القصب أو البنجر)
  - والفركتوز (الموجود في الفواكه)
    - واللاكتوز (سكر الحليب)
  - والجالاكتوز والديكستور والمالتوز.

### ما هي الكربوهيدرات المركبة؟

كربوهيدرات التي تتطلب وقت لتحويلها إلى سكريات وتتضمن الحبوب الكاملة، والبذور، والفاصوليا، والبقوليات، وبعض الخضروات، وتحتوي على نسبة عالية من الألياف الغذائية التي تبطئ عملية هضمها.

## الأطعمة الكربوهيدراتية المكررة والمعالجة مثل:

- الخبز الأبيض،
  - والكيك،
  - والبسكويت

فهي سريعة التحول، وذلك لأنها أساساً لا تحتوي على ألياف.

### ملاحظات:

- إذا كنت تأكل طعاماً ذا مؤشر جلوكوز مرتفئ، يمكنك أن
  تقلل تأثيره على سكر الدم عن طريق تناول كمية
  صغيرة منه.
  - أرز بسمتي أصعب في الهضم من الأرز الأبيض العادي
    وبالتالي قيمة مؤشر الجلوكوز الخاصة به أقل.
  - الأحماض تقلل من قيمة مؤشر الجلوكوز الخاصة
    بالطعام، وبالتالى إذا عصرت بعض عصير الليمون على

# وجبتك، أو قمت برش القليل من الخل، فإنك تجعل قيمة مؤشر الجلوكوز الخاصة بها أقل إلى حد ما

# الجداول التالية توضح المؤشر الجلايسيمي في بعض أصناف الطعام حيث يرمز اللون:

- الأحمر إلى الأطعمة مرتفعة مؤشر الجلوكوز
  - الأصفر العتدلة
  - الأخضر منخفضة مؤشر الجلوكوز.



# المخبوزات – البقول – حبوب

# الإفطار

مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	المافين	•	شریحة من
	الإنجليزي		الخبز الأسمر
•	طدح	•	شريحة خبز
	الشوكولاتة		حبوب القمح
	(براونیز)		
•	شریحة من	•	شريحة خبز
	كيك الجزر		أبيض
•	شريحة من	•	الكرواسون
	کیك		
	الشوكولاتة		
•	إكلير	•	الدونات
	الشوكولاتة		(المفرغة)
•	الفاصوليا	•	طدع
	الحمراء		الشوفان

شریحة من	•	مقرمشات
كيك الليمون		الذرة
شریحة من	•	حبة بسكويت 🔸
الكيك		بالشوفان و
الإسفنجي		الزبيب
السادة		
ملعقتين	•	بسكويت •
كبيرة حمص		ويفر
		بالكريمة
ه۱۱ جم عدس		۳۰جم کورن •
أخضر/بني/	•	فليكس
أحمر		مغطى
(مىسلوق)		بالسكر
۱۰۰ جم دقیق	•	۳۰ جم حبوب •
شوفان		بالزبيب و
(متوسط أو		البندق و
(ہمدان		الشوفان

## التوابل – الصوص



ثىر	مؤر	وع الطعام	ز	مۇشر	نوع الطعام
لوكوز	الج		,	الجلوكوز	
•	ö	ىلقعة كبير	)	•	ملعقة كبيرة
		ىايونييز	)		صوص
					باربيكيو
•		ىلعقتان	)	•	ملعقة كبيرة
		عبيرتان من	<b>ک</b>		من جيلي
		ىتتبيلة	II		التوت البري
		ڧرنسية/	II		
		لإيطالية	1		
•	ö	ىلعقة كبير	כ	•	ملعقتان
	ے	عوص ثاوزان	2		صغيرتان من
		بلاند	ĮĨ		صوص صویا
•	ö	ىلعقة كبير	)	•	ملعقة كبيرة
		ئل تفاح	ב		كاتشب
•	ċ	ىكعب مرقذ	)	•	ملعقة كبيرة
		حجاج/	II		صلصة
		خضراوات	I		الطماطم

## اللحوم والدواجن

مؤشر الجلوكوز	نوع الطعام
•	برجر دجاج
•	١٠٠ جم صدور الدجاج مقلية
	و متبلة بالقسماط
•	ە جم من صدور الديك
	الرومي المشوية

# الألبان – الحلويات – البودينج

CO	5	7
	(	y
Y		

I U			
مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	جبن الفيتا	•	ملعقتان
			كبيرة من
			القشطة
			قبلحماا
•	ماجم	•	۲۵۰ ملل لبن
	مثلثات الجبن		(کامل/قلیل/
			منزوع
			الدسم)
•	البودينج	•	ه۱۲ جم زبادي
			(کامل/قلیل
			الدسم)
•	۱۰۰جم فطیرة	•	ه۱۲ جم زبادي
	التفاح		كامل الدسم
			بالفواكه
•	۱۰۰ جم تارت	•	ه۱۲ جم زبادي
	الكاسترد		يوناني سادة

جبن الحلوم • ،،اجم كريم • برولي/كريم كراميل الآيس كريم •

# المكرونة – الأرز



مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	ه۷جم أرز	•	ه۷ جم أرز
	قصير الحبة		بسمتي
•	ه ۷ جم الأرز	•	ه۷ جم ارز
	الأبيض		طويل الحبة
		•	المكرونة



# البيض-السمك-المأكولات

# البحرية

ء . د	_1.1.11	* £	
مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	۱۰۰ جم	•	بيض أومليت
	قریدس کبیر		(بیضتان و
	مقلي		اجم زبد)
	بالبقسماط		سادة، مع ۲۵
			جم جبن
•	السمك	•	بیض مخفوق
	الأبيض		(بیضتان مع
	المقلي		ەا مل من
	بالبقسماط		اللبن و، ۲ جم
			من الزبد)
•	١٠٠جم أصابع	•	۱۰۰جم
	السمك		کوکتیل
	مقلية أو		جمبري
	مشوية		

١٠٠ جم سمك القد، متبل بالبيض والدقيق واللبن ومقلي/١٠٠ جم متبل بالبقسماط ومقلي

# الفواكه-المربي



مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	تفاح	•	ه۷ جم توت
	متوسطة		أسود طازج
•	المشمش	•	بند هج ۷ه
			أسود/أبيض
			طازج بدون
			بذر
•	نصف أفوكادو	•	۹۰ جم (نصف
	متوسطة		کوب) کریز
			طازج
•	موز	•	۷۵ جم توت
	متوسطة		بري طازج
•	تین طازج	•	۵۰ جم (ربع
			کوب) بلح

ه۷ جم	•	۵۰ جم تین	•
البرقوق		مجفف وجاهز	
الأخضر		للأكل	
الطازج			
٦٠ جم جوافة	•	كيوي طازجة	•
طازجة		مقشرة	
مانجو	•	يوسفي	•
متوسطة		متوسطة	
شريحة	•	۷۰ جم فراولة	•
متوسطة من			
البطيخ			
خوخ	•	ليمون كاملة	•
متوسطة			
کمثری	•	ققحلما	•
متوسطة		صغيرة عسل	
		صافي	
٦٠ جم أناناس	•	ققحلما	•
طازج		صغيرة مربى	
		الفراولة	

•	املعقة	•	۱۰۰ جم أناناس
	صغيرة زبدة		معلب في
	البندق		شراب
•	ققحلما	•	برقوق
	صغيرة زبدة		متوسطة
	الفول		
	السوداني		
	مدلناا		
•	ققحلما	•	املعقة من
	صغيرة من		معجون
	مربی		الطحينة
	المشمش		

## الخضروات



مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
	البصل:	•	٦ أعواد من
•	۳۰ جم الطازج		الأسباراجس
	مع اللحم		المسلوق
	۶۰ جم		
	المسلوق		
•	٤٠ جم الفلفل	•	نصف باذنجان
	(الأخضر–		متوسطة
	الأدمر–		الحجم مقلية
	الأصفر)		
	الطازج		
•	البطاطس	•	نصف أفوكادو
	ورقائق		
	البطاطس		
•	ه۷ جم من	•	ه۷ جم من
	القرع، اللب		فول
	فقط مسلوق		التدميس
			المسلوق

۵۰ جم من	•	٦ وحدات	•
الفاصولياء		فجل أحمر	
الخضراء			
قدطقه			
الأطراف			
والمسلوقة			
۹۰ جم من	•	۲۰ جم فجل	•
البنجر		أبيض	
المخلل أو			
المسلوق			
٦٠ جم من	•	الأوراق	•
زهرات		الخضراء	
البروكلي		الطازجة أو	
المسلوقة		المسلوقة	
اجزرة	•	الكراث	•
متوسطة			
نيئة			
ا کوز ذرة	•	الكوسة	•
متوسط		اللحم فقط	
مسلوق		۰ه جم	

۷۷ جم	•	• مجره	•
لكوسة		البامية	
القرع		الطازجة أو	
لصيفي)		المسلوقة	
قدطقه			
لأطراف			
۷۰ جم خیار	•	السبانخ :	
مقطع		.۳ جم	•
لأطراف		الطازجة٣٠	
		ام جما	
		المسلوقة	
۷۰ جم خیار	•	۳۰ جم البصل	•
صغير مخلل		الأخضر	
ققدله فص	•	۸۰ جم من	•
مغيرة <i>ع</i> غيرة		حبوب الذرة	
ۣنجبيل		السكرية –	
مبشور		المعلبة بدون	
		سكر وبدون	
		ملح	

•	الطماطم	•	٤٠ جم کرنب
	(ثمرة		ملفوف طازج
	متوسطة أو		
	قبلحماا		
	الكاملة أو		
	الكرزية)		
•	الخرشوف	•	ققحله ٦
			كبيرة
			معجون
			طماطم

# المشروبات

<b>Y</b>			
مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	،۳۳ ملل	•	۲۵۰ مل
	مشروب		عصير تفاح
	التفاح الفوار		/برتقال
			⁄أناناس غير
			محلى
•	،۳۳ ملل کولا	•	۵۰ ملل
	دایت		کوکتیل
•	۳۳۰ ملل		۲۵۰ ملل ماء
	ليمونادة	•	الشعير:
			الأصلي،
			بالليمون
			بدون سکر
			مضاف
	الكابتشينو	•	۲۵۰ملل
•	الكيس:		عصیر جزر
	الفوري		
	غير المحلى		

•	الشاي المثلج	•	۵۰ ملل
			عصير توت
			بري
•	۱۰۰ ملل من	•	۵۰ ملل
	الإسبرسو		عصير عنب
			غیر محلی
•	مشروبات	•	۲۵۰ملل
	الأعشاب		عصير جريب
			فروت
		•	مشروب
			الشوكولاتة،
			الكوب الكبير
			المصنوع
			بحليب

كامل/قليل الدسم



# السكر –الحلويات–الشوكولاتة

* * * *	ن ما مام ال		نده الحامات
مۇشر	نوع الطعام	مۇشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
	ەعدە	•	ققدله
	جالاكسي:		صغيرة عسل
•	الشوكولاتة		أبيض
•	الكاراميل		
•	المكسرات		
•	الزبيب		
	والبندق		
•	ه ۲ جم حلوی	•	ققحله
	الجيلي		صغيرة سكر
	المتنوعة		بودرة
•	ه۲جم کیت	•	ققدله
	کات (٤		صغيرة من
	أصابع)		شراب القيقب
•	ه ۲ جم لیون	•	ققدله
	بار		صغيرة عسل
			أسود

ققدله	•	ماجم	•
صغيرة سكر		مالتيزرز	
قصب			
مكعب	•	مع۲ه	•
السكر		تويكس	
الأبيض			
ققدله	•	معده	•
صغيرة محلي		ميلكي واي	
يدلنص			
(کاندریل-			
ھرميستاس-			
سبليندا)			
إم آند إمز ٢٥		ه ۲ جم مار س	•
جم	•	بار	
بالشوكولاتة			
بالفول			
السوداني			





مۇشر	نوع الطعام	مؤشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	ه ۲ جم موز	•	ه۱جم لب
			الصنوبر
•	ه ۲ جم رقائق	•	۰ه جم
	موز		الفستق
			موزون
			بالقشر
•	ە۲جم تىن	•	ه اجم بذور
			القرع
•	ەعجم	•	۱۰ جم بذور
	سلطة فواكه		السمسم
•	ە۲جمزبیب	•	ە۱جمابذور
	بدون بذر		دوار الشمس
•	٥٠ جم اللوز	•	ە۱جم
	الموزون		حلقات تفاح
	بالقشر		

معره	•	ه ۲جم الکاجو	•
مشمش		اللب فقط	
معره	•	مع۲ه	•
الكستناء		مكسرات	
اللب فقط		مشكلة	
ه ۲ جم البندق	•	الفول	•
اللب فقط		السوداني	
۲۰۰ ملل حساء	•	۲۰۰ ملل مرقة	•
لحم بقري		دجاج	
وخضروات			
۲۰۰ ملل حساء	•	۲۰۰ ملل حساء	•
بروكلي		كريمة الدجاج	
۲۰۰ ملل حساء	•	۲۰۰ ملل حساء	•
لحم بقري		بصل فرنسي	
۲۰۰ ملل حساء	•		
عدس			





مۇشر	نوع الطعام	مؤشر	نوع الطعام
الجلوكوز		الجلوكوز	
•	البطاطس	•	٦قطع
	المقلية		ناجيتس
			الدجاج
•	الخبز بالثوم	•	أجنحة الدجاج
•	مشويات	•	بيتزا
	مشكلة		المارجريتا
•	برجر نباتي	•	برجر بالجبن